

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 0.002 to 20 MHz OPD0.002-20-4-S

性能

- 高隔离度, 33 dB typ.
- 良好的屏蔽性能

应用

- HF
- 无线电

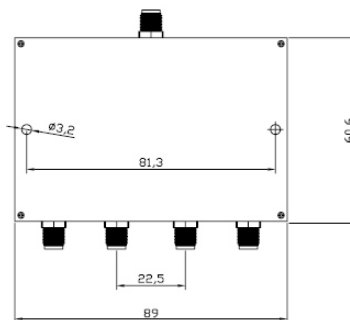
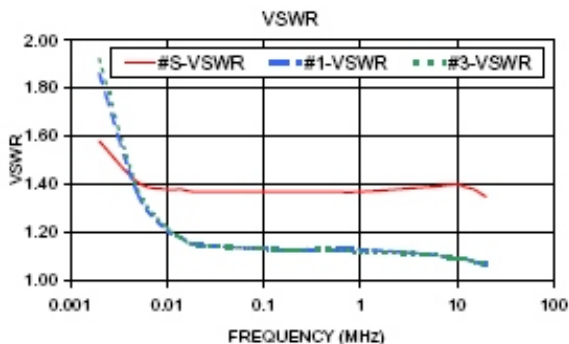
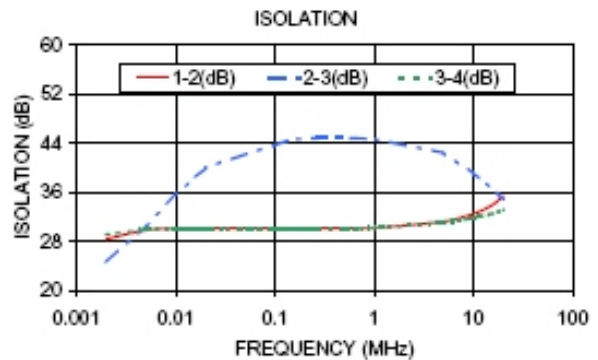
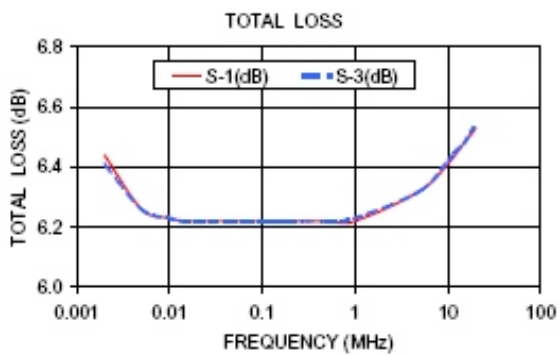
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1 W max.
内部损耗	0.250W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	0.002-20MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.3-1.0dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	20dB	33 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	8.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.25dB	
6	驻波比 (最大)	1.92:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 5 to 500 MHz OPD5-500-4-S

性能

- 宽带, 5 to 500 MHz
- 高隔离度, 34 dB typ.
- 良好的性能指标

应用

- VHF/UHF
- 接收机/发射机

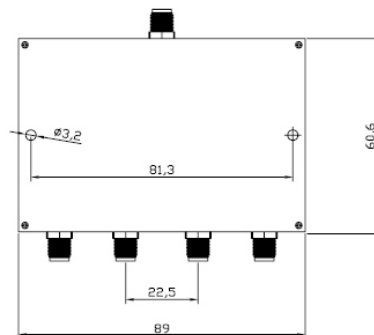
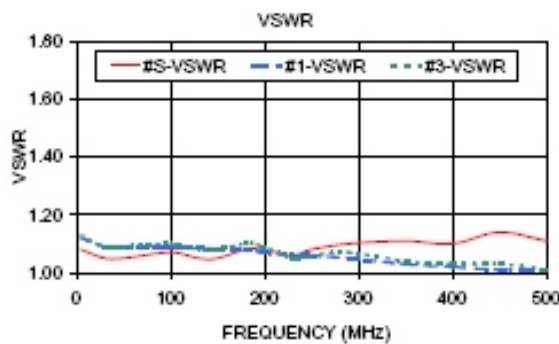
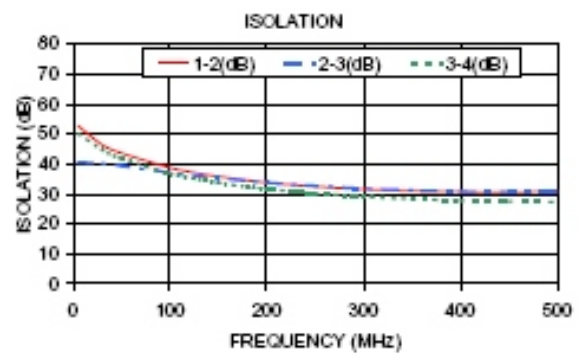
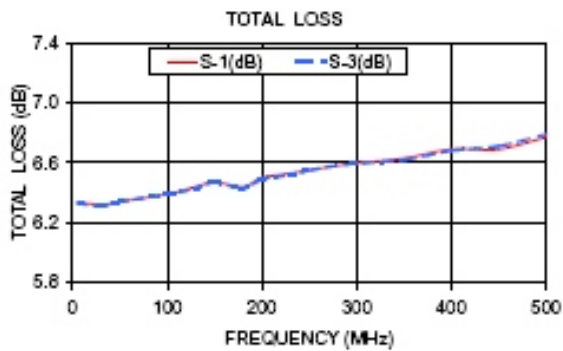
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1 W max.
内部损耗	0.250W max.

P如果超出这些限制可能造成永久性损害.



技术性能指标			
1	频率	5-500MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.4-1.5dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	20dB	34 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	6.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.4dB	
6	驻波比 (最大)	1.14:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 10 to 1000 MHz OPD10-1000-4-S

性能

- 宽带, 10 to 1000MHz
- 高隔离度, 38 dB typ.

应用

- VHF/UHF
- 蜂窝技术
- 接收机/发射机

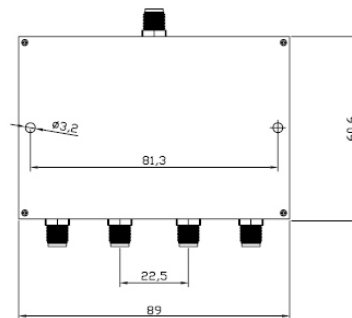
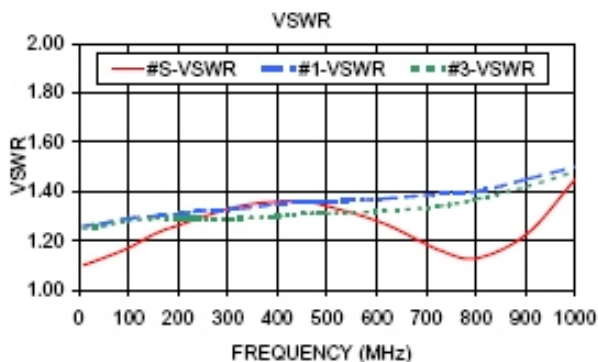
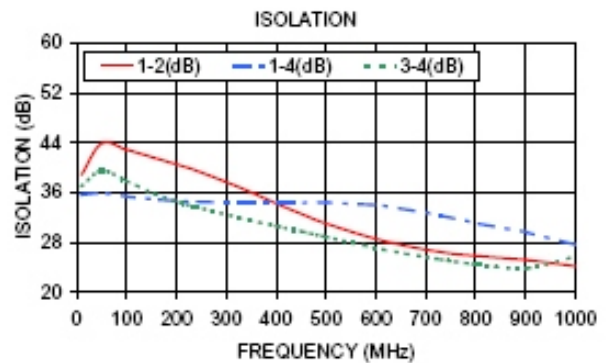
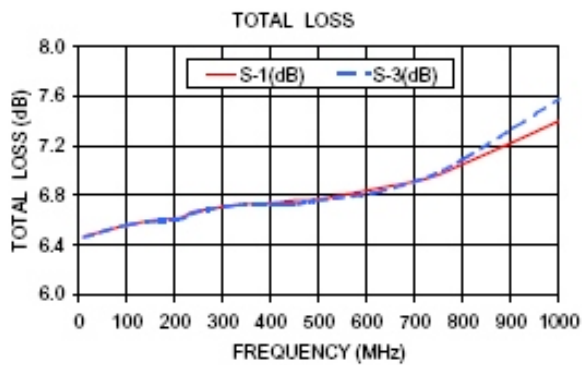
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	1 W max.
内部损耗	0.250W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	10-1000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.5-2.0dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	18dB	38 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	-	
5	幅度平衡 (最大)	0.6dB	
6	驻波比 (最大)	1.57:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 800 to 2500 MHz OPD800-2500-4-S

性能

- 宽带, 800 to 2000 MHz
- 高隔离度, 25 dB typ. 800
- 良好的输出驻波比, 1.1:1 typ.
- 最大输入功率10W

应用

- 蜂窝技术
- 卫星分布
- GPS

最大额定值

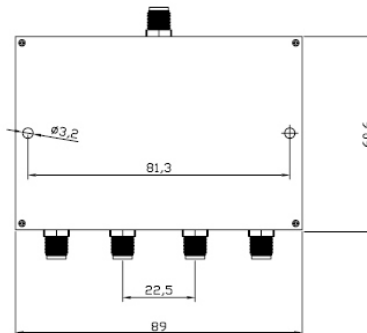
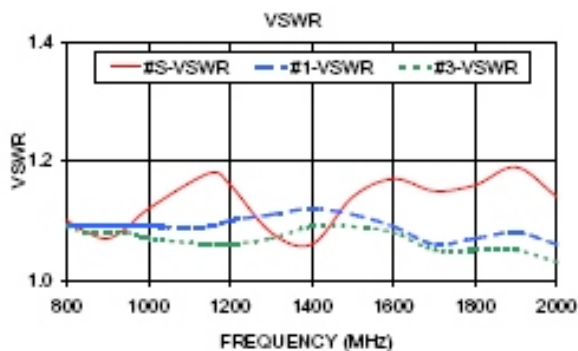
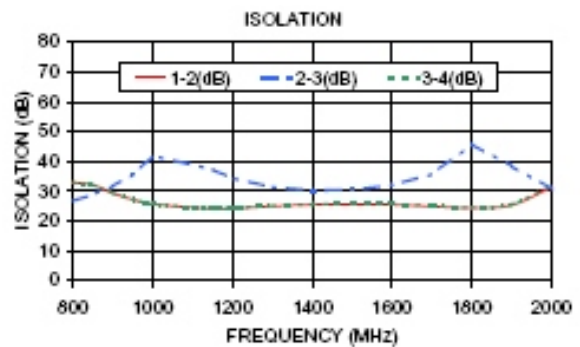
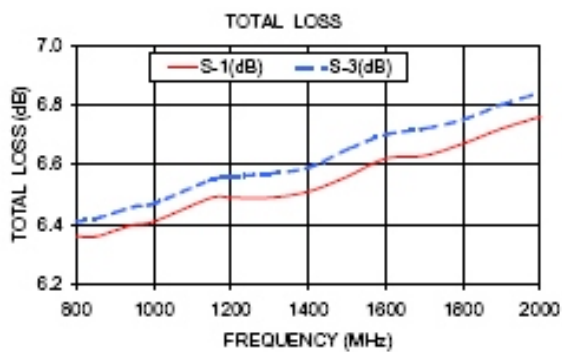
工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10 W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标

序号	指标名称	指标值	备注
1	频率	800-2500MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.6-1.2dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	18dB	25 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	5.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.3dB	
6	驻波比 (最大)	1.60:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N/BNC	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 1000 to 2000 MHz OPD1000-2000-4-S

性能

- 宽带, 1000 to 2000 MHz
- 高隔离度, 25 dB typ.
- 最大输入功率10W
- 良好的驻波比, 1.20:1 typ

应用

- GPS
- 通信系统

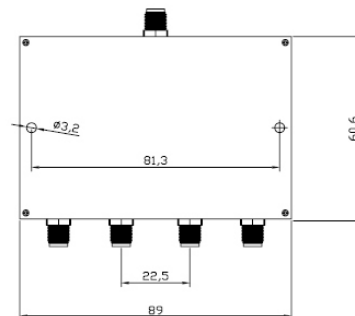
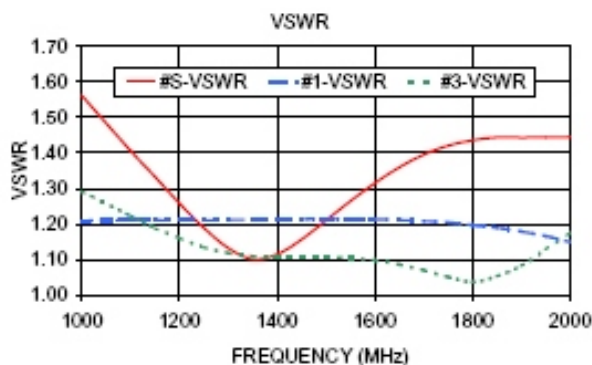
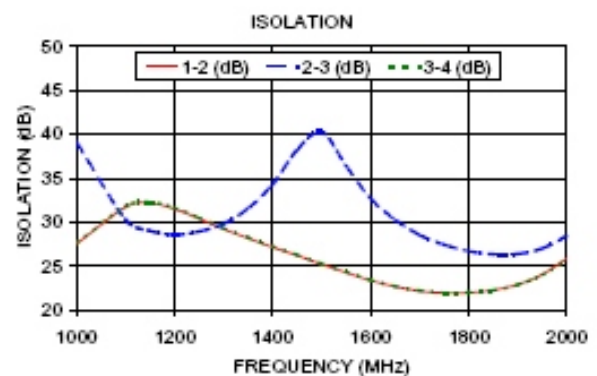
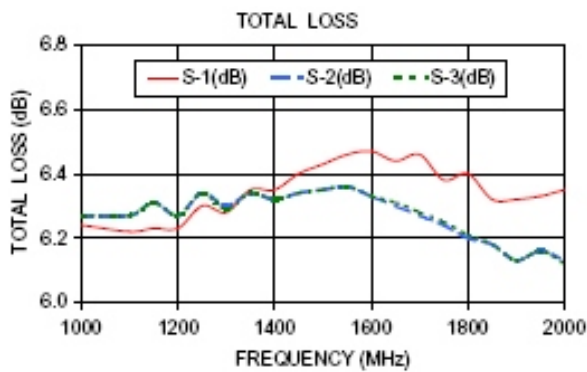
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	1000-2000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.3-1.0dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	16dB	25 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	6.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.7dB	
6	驻波比 (最大)	1.56:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 2000 to 4200 MHz OPD2000-4200-4-S

性能

- 宽带, 2000 to 4200 MHz
- 高隔离度, 25 dB typ.
- 最大输入功率10W

应用

- MMDS
- 无线通信

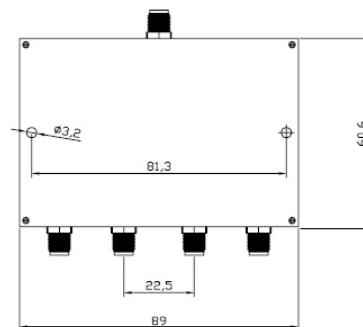
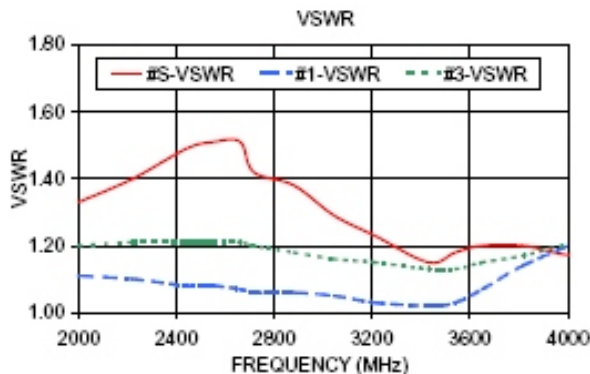
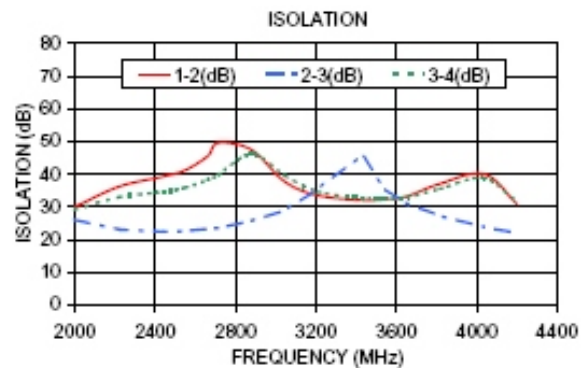
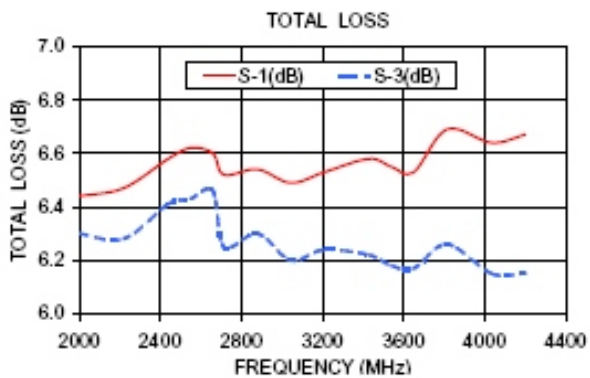
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10W max.
内部损耗	0.375W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	2000-4200MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.3-1.0dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	16dB	25 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	16.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.8dB	
6	驻波比 (最大)	1.51:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA/N	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com

功分器/合路器

4 Way-0° 50Ω 2000 to 8000 MHz OPD2000-8000-4-S

性能

- 宽频, 2000 to 6000 MHz
- 低插入损耗, 0.7 dB typ.
- 低幅度平衡 0.1 dB typ.
- 低相位平衡 1.0 deg. Typ.

应用

- high band PCS
- UNII
- ISM 802.11A

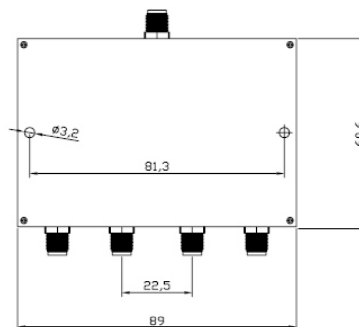
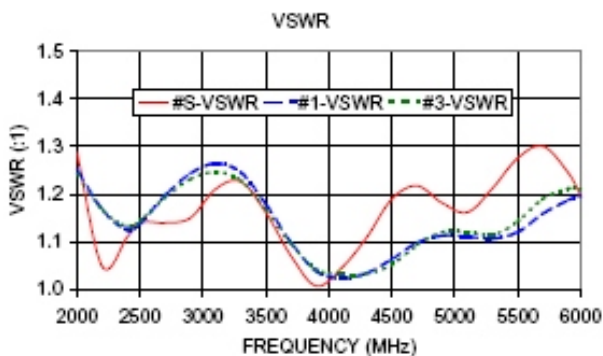
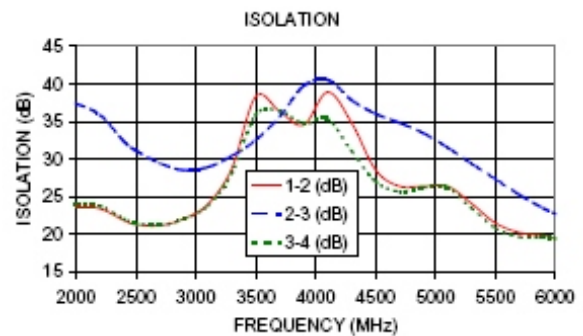
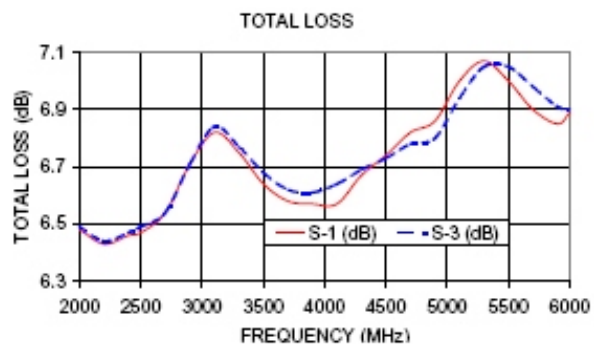
最大额定值

工作温度	-40° C to 85° C
储存温度	-55° C to 100° C
输入功率	10 W max.
内部损耗	1 W max.

如果超出这些限制可能造成永久性损害。



技术性能指标			
1	频率	2000-8000MHz	
2	插入损耗 (最大)	0.7-1.3dB	ABOVE 6.0 dB
3	隔离 (最小)	17dB	26 dB Max.
4	相位平衡 (最大)	5.0	
5	幅度平衡 (最大)	0.4dB	
6	驻波比 (最大)	1.20:1	
7	最大功率	10watt	
8	接头形式	SMA	
9	阻抗	50 Ohm	



外形图



OCEANMICROWAVE

Tel: +86-10-60290088 Fax: +86-10-60290088-601

Web: <http://www.oceanmicrowave.com> Email: sales@oceanmicrowave.com